

TECHNISCHES DATENBLATT

Dampfbremse SOLID VARIUS G

Art.-Nr. 786 175 000 021

1. Produktdefinition

1.1 Produktdefinition

SOLID VARIUS G ist eine feuchtevariable, diffusionsfähige, feuchteregulierende Dampfbremse, 3-lagig, bestehend aus Polypropylen-Vlies mit feuchtevariablem Membranfilm. Ein zusätzlich eingelegtes Armierungsgittergewebe erhöht die Zugfestigkeit und gewährleistet somit die Verarbeitung von Einblasdämmung. Die luftdichte und besonders verlegefreundliche Dampfbremse für den Innen- und Dachausbau dient in Verbindung mit diffusionsoffenen Unterdeck- und Unterspannbahnen dem Schutz der Innendachkonstruktion vor Feuchte und Zugluft sowie vor Durchfeuchtung und Wärmeverlusten durch Luftbewegungen.

2. Technische Daten

Anwendung		feuchtevariable Dampfbremse
Material		Verbund: PP-Vlies mit Spezialfilm und Gittergewebe
Ausführung		ohne Selbstklebestreifen
Flächengewicht	EN 1849-1	125 g/m ²
Dicke	EN 1849-1	0,30 mm
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 / B	Klasse W1
Widerstand gegen Stoßbelastung	EN 12691	KLF*
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572	0,5-5,0 feuchtevariabel sd-Wert-m
Nach Alterung	EN 13984	bestanden
Weiterreißwiderstand längs / quer	EN 12310-1	140 / 150 N
Scherwiderstand der Fugennähte	EN 12317-2	KLF*
Höchstzugkraft längs / quer	EN 12311-1	200 / 230 N
Dehnung	EN 12311-1	15 / 15 %
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E
Widerstand gg. Verformung-Last	Anhang B	KLF*
Alkalibeständigkeit	EN 1847	KLF*
Temperaturbeständigkeit	DIN EN 1296	-40°C - +80°C
UV-Beständigkeit direkt	Monate	3
UV-Beständigkeit indirekt	Monate	18 (Innenbereich - verglast, umbauter Raum)
Bahnbreite	m	1,50
Rollenlänge	m	50
Rollengewicht	kg	10,0
Verpackungseinheiten	Rollen / Palette	35 / 2625 m ²

*KLF = Keine Leistung festgelegt

(Fortsetzung auf Seite 2)

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

3. Verarbeitung

Die 3-lagige diffusionsfähige, feuchteregulierende Dampfbremse SOLID VARIUS G ist eine luftdichte Dampfbremse mit einem eingelegten Armierungsgittergewebe und feuchtevariablem Membranfilm. Die Bahn wird mit mindestens 10 cm Überdeckung (siehe Überlappungsmarkierung) längs oder auch quer zur Unterkonstruktion, spannungsfrei und ohne Durchhang im Innen- und Dachausbau verlegt. Ebenfalls kann die SOLID VARIUS G als Sanierungsdampfbremse von außen (Sub-and-Top) in die Sparrengefache eingelegt und befestigt werden -- hier gilt es zu beachten, dass die Dampfbremse einwandfrei an den Sparrenflanken angebracht wird, um Wärmebrücken zu vermeiden. Verklebung der Stoß- und Nahtfugen erfolgt mit Spezialklebebändern, Anschluss an andere Bauteile mit Folienkleber.

Die bedruckte glatte Seite muss beim Einbau immer zum Verarbeiter zeigen, nur dann kann eine funktionsfähige Verklebung (Klebebänder, Folienkleber) der Bahn gewährleistet werden. Die Fixierung der Bahn erfolgt nach und nach in Abständen von ca. 15-20 cm mit Tackernadeln.

Die Behebung kleiner Beschädigungen und das Abkleben der Stoß- und Überdeckungsfugen muss mit geeigneten Spezialklebebändern aus unserem Lieferprogramm erfolgen. Großflächige Beschädigungen an der Dampfbremse müssen mit Originalfolienzuschnitten und Spezialklebebändern ausgebessert werden.

Hinweis: Für eine ordnungsgemäße Funktion der SOLID VARIUS G ist der gesamte Dachaufbau nach den geltenden Vorschriften und Richtlinien des ZVDH und der DIN 4108-7 auszuführen.

4. Lagerung

Dampfbremse SOLID VARIUS G-Rollen dürfen bei Einlagerung über einen längeren Zeitraum weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten übereinander ist zu vermeiden.